

Legyen az A pontból az átfőóra rajzolható magasság talppontja A' .

Mínthogy

$$ABA'\Delta \cong BEE' \quad \text{és} \quad ACA'\Delta \cong CFF'\Delta$$

azért

$$BE' = AA' = CF'$$

és

$$EE' + FF' = BA' + CA' = BC$$

(Stern Dávid. Pécs.)

Megoldások száma: 66.